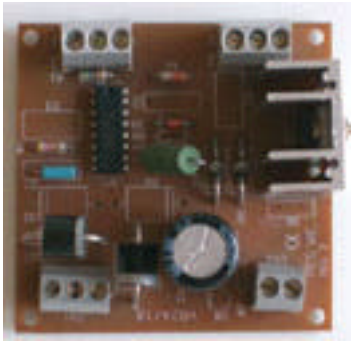
	MANUAL DE INSTRUÇÕES	MA-TS-0101
T&S EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	FONTE REGULÁVEL	FOLHA 1 de 1
	MODELO: VR24/10	

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



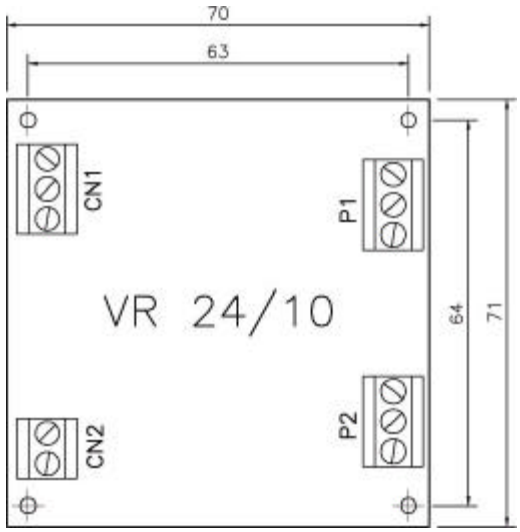
A fonte regulável modelo VR24/10 fabricado pela **T&S Equipamentos Eletrônicos** é um equipamento utilizado por desenvolvedores de produtos como fonte de tensão DC com modulação em largura de pulso (PWM). Possui dois potenciômetros de ajuste de tensão, sendo um normal e o outro fino.

DADOS TÉCNICOS

- Saída do tipo PWM, operando na faixa de freqüência acima de 20KHz, não audível;
- Corrente máxima de saída: 10A;
- Tensão máxima de saída: 24Vdc
- Dois ajustes de tensão, um normal e outro fino;
- Tensão de alimentação máxima: 22 + 22 Vac.

Outras características sob consulta.

Dimensões



Altura máxima: 28mm
Furos: Ø3.5mm

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

- Alimentar a VR24/10 (bornes CN1) com 22 + 22 Vac, ou com tensão desejada. A saída do transformador deve ter CT obrigatoriamente. (A tensão de alimentação influi diretamente na tensão de saída);
- Conectar a carga aos bornes de saída (CN2);
- Conectar aos bornes P1 e P2, potenciômetros de aproximadamente 10kΩ;
- Ajustar a tensão desejada usando os potenciômetros conectados em P1 e P2.

Notas
Podemos fornecer a fonte regulável VR24/10 com potenciômetro digital do tipo *up*, *down* e *stop*(zero).

----------TERMO DE GARANTIA----------

A ***T&S Equipamentos Eletrônicos*** garante o funcionamento do equipamento fornecido, por um período de **06 meses** a contar da data da expedição destacada em nossa nota fiscal. Durante este período, serão substituídas sem ônus para o cliente, todas as peças e componentes que apresentarem defeitos comprovados de projeto ou fabricação. Os custos de deslocamento do técnico ou quando necessário, viagem e estadia, bem como despesas com transportadoras e Correios, ficam sempre, dentro ou fora da garantia, por conta do cliente.

Não estão cobertos pela garantia os seguintes componentes: vedações, pintura interna ou externa e fusíveis , além de defeitos originados por acidentes ocorridos por quedas ou transporte incorreto do equipamento.

A garantia perderá sua validade se o equipamento for reparado ou alterado, em qualquer de suas partes, em local que não na ***T&S Equipamentos Eletrônicos*** ou qualquer outro por ela autorizada e segundo os procedimentos por ela aprovados, se for submetido à manutenção imprópria ou uso indevido, negligência ou acidente, se tiver seu número de série alterado, rasurado ou removido. Nenhuma outra garantia é fornecida, expressa ou implicitamente.

Equipamentos providos de baterias perderão a sua garantia caso não sejam ativadas e recarregadas após um período de 90 dias a contar da data de expedição. Deverão ser armazenados em local abrigado, livre de umidade e à temperatura ambiente não superior a 30 graus.

O valor da garantia extende-se, no máximo, até o valor pago pelo equipamento e constante na Nota Fiscal.

Não são cobertos por este Termo de Garantia, quaisquer outros equipamentos que operem em conjunto com este ora fornecido, bem como situações de lucro cessante e outros.